

BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM

Thời gian: 10 phút

Tích vào ô đặt trước câu trả lời đúng (gồm từ câu 1 đến câu 9):

Câu 1. Phát triển bền vững là:

- A. sự phát triển nhằm thoả mãn nhu cầu lợi ích của thế hệ hiện tại và các thế hệ tương lai.
- B. sự phát triển chỉ nhằm thoả mãn nhu cầu của các thế hệ tương lai nhưng không làm ảnh hưởng đến khả năng thoả mãn nhu cầu của thế hệ hiện tại.
- C. sự phát triển nhằm thoả mãn nhu cầu của thế hệ hiện tại nhưng không làm ảnh hưởng đến khả năng thoả mãn nhu cầu của các thế hệ tương lai.
- D. sự phát triển nhằm thoả mãn nhu cầu của các thế hệ tương lai.

Câu 2. Khái niệm phát triển bền vững được Ủy ban Môi trường và Phát triển Thế giới - WCED đưa ra vào năm nào?

- A. 1987.
- B. 1998.
- C. 2000.
- D. 1992.

Câu 3. Đạo đức sinh học là

- A. các nguyên tắc cần phải tuân thủ trong nghiên cứu sinh học.
- B. các chuẩn mực cần được áp dụng trong quá trình nghiên cứu sinh học.
- C. các nguyên tắc, chuẩn mực đạo đức áp dụng trong các nghiên cứu sinh học liên quan đến đối tượng nghiên cứu là con người.
- D. các nguyên tắc, chuẩn mực đạo đức áp dụng trong các nghiên cứu sinh học liên quan đến đối tượng nghiên cứu là các loài sinh vật.

Câu 4. Để trình bày cho mọi người biết về vai trò của sinh học, em sẽ lựa chọn bao nhiêu nội dung sau đây?

- (1) Tạo ra các giống cây trồng sạch bệnh, các loài sinh vật biến đổi gene.
- (2) Xây dựng các mô hình sinh thái nhằm giải quyết các vấn đề về môi trường.
- (3) Đưa ra các biện pháp bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên.
- (4) Dựa vào đặc điểm di truyền của tính trạng, dự đoán được khả năng mắc bệnh ở đời con. Qua đó, tư vấn và sàng lọc trước sinh nhằm hạn chế dị tật ở thai nhi.
- (5) Thông qua các thiết bị hiện đại, dự đoán được chiều hướng thay đổi của khí hậu, thời tiết.

- A. 2.
- B. 3.
- C. 4.
- D. 5.

Câu 5. Thế kỷ XXI được gọi là thế kỷ của ngành

- A. Di truyền học.
- B. Sinh học phân tử.
- C. Tế bào học.
- D. Công nghệ sinh học.

Câu 6. Những nghề nào sau đây thuộc ngành Y học?

- A. Bác sĩ, y sĩ, y tá, công nhân.
- B. Y tá, y sĩ, bác sĩ, hộ lý.
- C. Lập trình viên, nhân viên xét nghiệm.
- D. Bảo vệ, kỹ thuật viên, y tá.

Câu 7. Ngành nào sau đây có vai trò bảo vệ môi trường?

- A. Thủy sản.
C. Lâm nghiệp.

- B. Y học.
D. Công nghệ thực phẩm.

Câu 8. Ý nào sau đây không phải là một mục tiêu phát triển bền vững đến năm 2030 của Việt Nam.

- A. Phát triển nền kinh tế tư nhân, khuyến khích các dự án có vốn đầu tư nước ngoài.
B. Chú trọng lấy con người làm trung tâm, xóa đói giảm nghèo, đảm bảo cuộc sống lành mạnh.
C. Tạo điều kiện để mọi người và mọi cộng đồng trong xã hội có cơ hội bình đẳng để phát triển.
D. Quan tâm đến tính toàn vẹn của môi trường thông qua việc chống lại biến đổi khí hậu, bảo vệ đại dương và hệ sinh thái.

Câu 9. Chọn các vai trò đúng của Sinh học trong phát triển bền vững

- A. Phát triển kinh tế. B. Bảo vệ môi trường.
C. Giải quyết các vấn đề xã hội. D. Lựa chọn giới tính thai nhi.

Câu 10. Chọn các cặp tương ứng về ví dụ với vai trò của sinh học trong cuộc sống:

Vai trò của sinh học trong cuộc sống	Ví dụ minh họa
chăm sóc sức khỏe, trị bệnh	Trồng thủy trúc trên bè nổi giúp hấp thụ kim loại nặng
cung cấp lương thực thực phẩm	Sản xuất các sản phẩm lên men, có giá trị kinh tế cao
bảo vệ, cải thiện môi trường	Tạo ra các giống cây trồng cho năng suất cao
phát triển kinh tế xã hội	Đưa ra các biện pháp giúp ngăn chặn Covid lây lan

***Lưu ý:** HS điền đầy đủ họ tên, lớp trước ý bấm nộp bài!